



COMUNE DI FANO
PROVINCIA DI PESARO E URBINO



**ISTITUTO COMPRENSIVO
"MATTEO NUTI"**

**PROGETTO
ESECUTIVO**



**STUDIO DI INGEGNERIA
SCIAMANNA**
DOTT. ING. SERGIO SCIAMANNA
Via Lago Trasimeno N° 6 - 61045 PERGOLA PU
Tel./Fax: 0721 756763 E-mail: sciamanna@tin.it
Cell.: +39 335 562292 Pec: sergio.sciamanna@ingpec.eu
P.Iva: 0099572014 www.studiodiingegneriasciamanna.it

IL TECNICO
Dott. Ing. Sergio Sciamanna

OGGETTO:
PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO
DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO "MATTEO NUTI" DI FANO
IN VIA REDIPUGLIA N.5

ELABORAZIONE:
Progetto strutturale:
PARTE NUOVA
- Pianta del quarto e quinto livello.
- Pilastri 5° livello.

S17-N

Febbraio 2017

I DATI RIPORTATI NELLA PRESENTE TAVOLA SONO STATI RICAVATI CON RILIEVO GEOMETRICO COMPLETO, PROGETTO ORIGINARIO E LIMITATE VERIFICHE IN SITU

PER TENERE CONTO DELLA PRESENZA DEI PIEGATI NEL CALCOLO IL PASSO DELLE STAFFE E' STATO RADDOPPIATO IN BASE ALLE DISPOSIZIONI NORMATIVE DELL'EPOCA DI COSTRUIRE

SOLAIO IN LATERO-CEMENTO GETTATO IN OPERA DI H:20+5CM. CON PIGNATTE ACCOSTATE POSTE AD UN INTERASSE DI 40CM. E SOLETTA ARMATA.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI DESUNTE DAI DATI DELLE PROVE

CALCESTRUZZO: $f_{cm}=21.58$ N/mm²
ACCIAIO (TIPO FeB44K): $f_{ym}=467.7$ N/mm²

TABELLA PILASTRI 5° LIVELLO

PIL.	SPIGOLI 4x14
16	
17	
18	
22	
23	
24	

STAFFE: 166/15

- LEGENDA:**
- A RINFORZO A FLESSIONE ESTRADOSSO TRAVE
 - B ELIMINAZIONE PILASTRI TOZZI CON INSERIMENTO TRAVI DI RACCORDO
 - C INCAMICATURA PILASTRI
 - D PLACCAGGIO DI CONFINAMENTO PILASTRI
 - E ELIMINAZIONE PILASTRI TOZZI CON DISTACCO DELLA TAMPONATURA
 - F RINFORZO A TAGLIO DELLA TRAVE CON PLACCAGGIO DI CONFINAMENTO

